



Normung
Zertifizierung
Werkstoffe

GWP
academy

Eintägiges Experten-Seminar am 15. März 2018

» Normung, Zertifizierung und Werkstoffe in und außerhalb Europas

» Seminarbeschreibung

Die CE-Kennzeichnung für die EU-Staaten ist eigentlich nichts Neues, jedoch ist vielen Unternehmen nicht bekannt, dass der Gesetzgeber (Marktaufsicht) bei Nichteinhaltung der Gesetze entsprechende Strafen durchsetzen kann. Dies bezieht sich nicht nur auf das Produkt sondern auch auf Maschinen, die innerhalb der Produktionskette verändert werden.

Natürlich sind nicht nur die entsprechenden Richtlinien sondern auch die EN Normen ein wichtiger Bestandteil jeder Risikoanalyse. Aber brauchen wir wirklich alle Normen? Allein hinter der Maschinenrichtlinie liegen etwa 1000 harmonisierte Normen, von denen die Typ C-Normen für den Konstrukteur am wichtigsten sind. Und was machen denn eigentlich die Nichteuropäer? Fragen über Fragen und wir liefern Ihnen die Antworten.

Die Eigenschaften, Funktionalität, Qualität und Sicherheit von Fertigprodukten hängen maßgeblich von der richtigen Auswahl, zuverlässigen Bereitstellung und sicheren Anwendung geeigneter Werkstoffe und Halbzeuge ab. Die zunehmende internationale Verflechtung in Konstruktion und Fertigung sowie in der Material- und Bauteilbeschaffung erfordert zudem hinreichende Kenntnisse über die in den Zielländern außerhalb Europas verfügbaren Werkstoffe. Durch die voranschreitende Internationalisierung entsteht der dringende Bedarf an zuverlässigen Werkstoff- und Normdaten sowie der Anpassung von speziellen Unternehmensprozessen und der technischen Dokumentation.

» Programm

- › **CE-Kennzeichnung und dann?**
Ing. Manfred Skiebe, Geschäftsführer, Inmas GmbH
- › **Zuständigkeiten und Kennzeichen in Nicht-EU-Staaten**
Ing. Manfred Skiebe, Geschäftsführer, Inmas GmbH



» Programm**› Stand der Normung in Europa, USA, China und Russland
Klassifikation, Kennzeichnung und Normen für metallische
Werkstoffe und Erzeugnisse**

Dipl.-Ing. Heinz Günter Trost, Inhaber, IBHT Ingenieurbüro
Heinz G. Trost, Karlsfeld/München

**› Werkstoffvergleich/Werkstoffsubstitution im globalen
Umfeld**

Dipl.-Ing. Heinz Günter Trost, Inhaber, IBHT Ingenieurbüro
Heinz G. Trost, Karlsfeld/München

**» Teilnehmerkreis**

Mitarbeiter und Manager aus den Bereichen Einkauf, Vertrieb, Konstruktion, Projektmanagement, Werkstofftechnik, Normung, Qualitätswesen, Arbeitsvorbereitung, Industrial Engineering, Technische Dokumentation sowie Beschäftigte aus dem Fachhandel und Kleinunternehmer

» Programm

15.03.2018

- 08:45 Uhr **› Eintreffen der Teilnehmer**
Registrierung, Aushändigung der Schulungsunterlagen
- 09:00 **› Begrüßung**
Vorstellung GWP GWP academy
Dr. Julius A. Nickl, Geschäftsführer der GWP mbH
- 09:15 **› Vorstellungsrunde**
Teilnehmer, Referenten Manfred Skiebe und Heinz G. Trost
- 09:30 **› CE-Kennzeichnung und dann?**
Manfred Skiebe
- Verschärfung der Strafen
- Ohne EN-Normen läuft gar nichts, aber warum?
- Welche Normen werden benötigt?
- 10:45 **Kaffeepause**
- 11:00 **› Zuständigkeiten und Kennzeichen in Nicht-EU-Staaten**
Manfred Skiebe
- USA-UL-Prüfzeichen
- China-CCC-Zertifikate
- Russland/EAWU-GOST R-Zertifikat, EAC-Zertifikat der EAWU (Eurasische Zoll- u. Wirtschaftsunion)
- 12:30 **Gemeinsames Mittagessen**
- 14:00 **› Stand der Normung in Europa, USA, China und Russland**
Klassifikation, Kennzeichnung und Normen für metallische Werkstoffe und Erzeugnisse
Heinz G. Trost
- Deutschland/Europa (DIN alt, EN, EN ISO)
- USA (ANSI, ASTM, AISI, SAE, UNS)
- China (Nationale und Branchennormen)
- Russland (GOST)
- 15:30 **Kaffeepause**
- 15:45 **› Werkstoffvergleich / Werkstoffsubstitution im globalen Umfeld**
Heinz G. Trost
- Erforderliches Know-how, hilfreiche Arbeitsmittel und Informationsquellen
- Prinzipieller Ablauf des „Werkstoffsubstitutions-Prozesses“
- Anpassung der technischen Dokumentation auf internationale Anforderungen (Stammdaten, Werknormen, Zeichnungseinträge, Prüfvorschriften...)
- Woher beziehe ich zuverlässige Werkstoffdaten und welche Tools sind hilfreich?
- Beispiele aus der industriellen Praxis
- 17:00 **Abschlussdiskussion**
- 17:30 **Ende der Veranstaltung**

› Kommen Sie zu diesem Expertenseminar, informieren Sie sich, lernen Sie interessante Leute kennen, diskutieren Sie mit uns Kollegen und Experten.
Wir freuen uns auf Sie!

Dr. Julius Nickl



Geschäftsführer
GWP Gesellschaft für Werkstoffprüfung mbH



» Anmeldung **Normung, Zertifizierung und Werkstoffe in und außerhalb Europas**

- › **Veranstaltung** **1402**
- › **Datum** **15.03.2018** › **Anmeldeschluss** **28.02.2018**
- › **Teilnahmegebühr** **590,- €** zzgl. MwSt., inkl. Seminarunterlagen, Teilnahmezertifikat, Pausengetränke und Mittagessen (ohne Abendessen und ohne Übernachtung)
- › **Anmeldung** Nach Eingang Ihrer schriftlichen Anmeldung per Post oder Fax erhalten Sie Ihre Rechnung. Die Anmeldebestätigung schicken wir Ihnen nach Zahlungseingang.
- › **Hinweis** Das Seminar findet ab einer Teilnehmerzahl von mindestens 7 Teilnehmern statt, maximal 15 Teilnehmer.
- › **Veranstaltungsort** GWP Gesellschaft für Werkstoffprüfung, **GWP academy**
Georg-Wimmer-Ring 25, 85604 Zorneding / München
- › **Ihr Ansprechpartner** Birgit Schinzel
T +49 8106 994 112, F +49 8106 994 111, birgit.schinzel@gwp.eu
- › **Zertifikat** Diese Veranstaltung ist eine Weiterbildungsmaßnahme im Rahmen der DIN EN ISO 9001, Kapitel 6.2 Management, Ressourcen. Sie erhalten ein Teilnahmezertifikat.
- › **Geschäftsbedingungen** Bei Rücktritt bis 30 Tage vor Veranstaltungsbeginn beträgt die Bearbeitungsgebühr pauschal 100,- EUR; danach beträgt die Stornierungsgebühr 50 % der Teilnahmegebühr. Die Stornierung muss 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn vorliegen, andernfalls ist die volle Teilnahmegebühr zu bezahlen. In diesem Fall senden wir die Veranstaltungsunterlagen auf Wunsch zu. Inhalt, Programm und Ablauf der Veranstaltung kann durch den Referenten jederzeit geändert werden. GWP behält sich das Recht vor, die Veranstaltung abzusagen. In diesem Fall werden bereits bezahlte Seminargebühren zurückerstattet. Mit der Anmeldung werden die Geschäftsbedingungen der GWP verbindlich anerkannt.
- › **Hotelempfehlungen** Hotel Neuwirt, Zorneding, T +49 8106 24260, www.hotelneuwirt.de
Glas's Landhotel, Zorneding, T +49 8106 241 28-0, www.glasls-landhotel.de
- › **Rechnungsanschrift**
-
- Firma / Universität Abteilung
-
- Straße / Hausnummer / Postfach
-
- PLZ / Ort
- › **Teilnehmer**
-
- Titel / Vorname / Name
-
- Telefon Mobil
-
- E-Mail
-
- Datum, Ort, Unterschrift